



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Ingegneria Industriale**  
**e dell'Informazione**

*Il Direttore*  
*Prof. Riccardo Bellazzi*

Titolo III      Classe 12  
 Fascicolo 8.3      Anno 2022

**BANDO DI CONCORSO PER L'ISTITUZIONE  
 DI BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA**

E' aperto il concorso per il conferimento di **n. 1 borsa** di studio per attività di ricerca ai sensi dell'art. 5, comma 3 dello Statuto dell'Università di Pavia e del Regolamento per l'istituzione e il conferimento di borse di studio per attività di ricerca emanato con D.R. 86-2011 in data 18 gennaio 2011.

La borsa è destinata a soggetti italiani o stranieri in possesso di **Laurea Magistrale nella classe LM-32 (Ingegneria Informatica)**, ovvero **Laurea Specialistica nella classe 35/S (Ingegneria Informatica)**, ovvero Laurea conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999 inerente le classi indicate o titolo di studio straniero considerato equipollente dalla Commissione Giudicatrice.

Sono inoltre richieste: **Competenze nei campi del machine learning e dell'AI. Viene inoltre richiesta la conoscenza della lingua inglese.**

La tematica su cui verterà l'attività di ricerca è **"SVILUPPO DI ALGORITMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA IDENTIFICAZIONE E LA CLASSIFICAZIONE DEGLI SCARTI DI PROCESSI INDUSTRIALI"**.

La ricerca si svolgerà presso il **Laboratorio di Visione Artificiale e Multimedia del Dipartimento** e sarà finanziata con fondi dei **Contratti c/terzi "LOMBSORI – Contratto di consulenza con Sorint.Tek srl"** - Responsabile Prof. Luca LOMBARDI.

La borsa ha la durata di **mesi 5**.

L'importo totale della borsa è di **Euro 6.000,00** e sarà corrisposto in rate mensili.

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera, utilizzando il modello disponibile al link:  
<http://wcm-3.unipv.it/site/home/ricerca/borse-di-ricerca/articolo802.html>, deve pervenire pena l'esclusione,

**entro le ore 12:00 del giorno 30/03/2022**

Eccezionalmente, considerato il periodo di emergenza Covid-19, sarà accettato l'invio a mezzo posta elettronica semplice (e-mail) all'indirizzo [segreteria.iii@unipv.it](mailto:segreteria.iii@unipv.it). L'indirizzo e-mail dovrà essere intestato allo stesso soggetto che partecipa al bando di concorso, pena l'esclusione dal concorso.

**L'oggetto della mail dovrà chiaramente riportare:**

**DOMANDA PARTECIPAZIONE "Borsa di studio per attività di ricerca - SVILUPPO DI ALGORITMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA IDENTIFICAZIONE E LA CLASSIFICAZIONE DEGLI SCARTI DI PROCESSI INDUSTRIALI - Resp. Prof. Lombardi - NOME E COGNOME del candidato".**

**Per il rispetto dei termini faranno fede data e ora di trasmissione della mail.**

Per la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione giudicatrice disporrà di **60** punti, di cui **40** da attribuirsi in base ai titoli, sulla base di specifici criteri definiti nella tabella di seguito riportata e **20** punti da attribuirsi in base all'eventuale colloquio:

TITOLI	PUNTEGGIO
Curriculum vitae	Fino a punti 15
Voto di laurea	Fino a punti 15
Esperienze pregresse	Fino a punti 5
Pubblicazioni	Fino a punti 5

L'eventuale colloquio sarà volto a comprendere le effettive competenze di base ritenute necessarie allo sviluppo del tema.

**La borsa sarà assegnata al raggiungimento di un punteggio di almeno punti 20 su punti 40 (su 60 in caso di eventuale colloquio).**

Alla domanda dovrà essere allegato il **curriculum vitae con indicato il voto di laurea**.



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di**  
**Ingegneria Industriale**  
**e dell'Informazione**

*Il Direttore*

*Prof. Riccardo Bellazzi*

La Commissione giudicatrice, presieduta dal titolare del fondo e composta da altri due membri designati dal **Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione**, valuterà: **il curriculum vitae, il voto di laurea, le esperienze pregresse e le pubblicazioni scientifiche** ed attribuirà la borsa, con giudizio insindacabile, anche dopo un eventuale colloquio, al candidato collocato primo nella graduatoria degli idonei.

Il Direttore della Struttura provvederà all'approvazione degli atti e al conferimento della borsa.

Il vincitore della selezione dovrà trasmettere al Direttore apposita dichiarazione di accettazione della borsa, **entro 5 giorni** dal ricevimento della lettera di conferimento. Decade dal diritto alla borsa colui che, **decorsi 5 giorni** dal ricevimento della lettera di conferimento, non abbia dichiarato di accettarla o che, pur avendo accettato la borsa, non dimostri di aver iniziato l'attività di ricerca alla data indicata nella medesima lettera. Possono essere ammessi i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati, purché non siano incompatibili con i tempi di svolgimento della ricerca che ha dato origine al finanziamento. In tal caso il pagamento della borsa sarà effettuato a decorrere dalla data di effettivo inizio dell'attività di ricerca, ferma restando la durata della borsa stessa.

Il borsista che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa.

Il titolare di borsa dovrà provvedere, con onere a proprio carico, alla copertura assicurativa per infortuni, secondo le indicazioni fornite dall'Ateneo.

La borsa decorre dal 1° giorno del mese successivo alla data di emanazione del provvedimento di conferimento.

Le borse non possono essere cumulate con le borse di studio di cui alla legge 398/89 o con altre borse conferite dallo Stato o da altri Enti pubblici o privati.

Lo svolgimento dell'attività di ricerca a seguito della fruizione di una borsa di ricerca non costituisce alcun tipo di rapporto di lavoro subordinato (a tempo pieno o a tempo parziale) o di lavoro autonomo.

L'attività oggetto della borsa è interrotta unicamente nei periodi di assenza dovuti a maternità o malattia prolungata debitamente comprovata. In tali periodi è sospesa l'erogazione della borsa. I borsisti sono comunque tenuti a comunicare alla struttura il verificarsi delle suddette condizioni non appena accertate. L'attività si protrae per il residuo periodo, riprendendo a decorrere dalla data di cessazione della causa di sospensione.

Il borsista deve, al termine della durata della borsa, trasmettere alla Struttura che ha bandito la borsa una relazione particolareggiata dell'attività svolta, munita del visto del docente che ha seguito l'attività di ricerca e del titolare del fondo su cui è gravata la borsa, ove distinti.

In caso di pubblicazione dei risultati della ricerca il borsista dovrà indicare che la stessa è stata effettuata grazie al godimento di una borsa assegnata dall'Università degli Studi di Pavia.

La borsa può essere rinnovata nel rispetto dei limiti previsti dall'art. 4 e conformemente all'art. 14 del Regolamento per l'istituzione e il conferimento di borse di studio per attività di ricerca.

In caso di rinuncia dell'assegnatario o di decadenza per mancata accettazione della borsa, si procede allo scorrimento della graduatoria.

Il presente bando sarà affisso all'Albo del Rettore e a quello del Dipartimento.

Pavia li, *data del protocollo*

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Riccardo Bellazzi  
(Documento firmato digitalmente)